



UV照度計

MODEL UIT-201

「本当の使いやすさ」をカタチにした、コンパクトな光測定器です。照光装置、紫外線硬化、洗浄・殺菌装置など、現場でご希望に添った照度管理を実現いたします。



■特徴

1. 受光部の交換で2波長域(中心波長365nm、405nm)の測定が可能。
2. 乾電池または外部電源※1の切り替え可能。
3. 本体～受光部延長ケーブル(標準オプション2m)対応。※1ACアダプタ(オプション)

■本体仕様 (UIT-201)

表示	液晶デジタル表示：4桁		
機能	リアルタイム照度、レンジ切換え(3段階)感度値(CAL値)調整		
測光範囲	受光器	受光感度	最大測定値
	UVD-365PD	12.0~150.0μA/(W/cm ²)	1999mW/cm ²
	UVD-405PD	120~1500μA/(W/cm ²)	199.9mW/cm ²
アナログ出力	出力電圧：1.999V 応答速度：約50msec. 出力インピーダンス：2kΩ以下		
電源	単4電池3本またはACアダプタ(オプション)による外部電源 電池使用時、通常使用にて約45時間連続運転可能		
寸法	80(W)×180(D)×19(H)mm		
重量	150g		

■受光器詳細仕様

受光器型式	UVD-365PD	UVD-405PD
感度波長域	330~390nm	330~490nm
絶対値校正波長	365nm	405nm
校正精度	±5% (nm)	
非直線性	±1%以内 (%)	
使用温度範囲 (受光器温度)	0~50℃	
温度依存性 (代表例)	-0.2%/℃	-0.1%/℃
測定範囲 (MIN数値は最少分解能)	0.01~500 (mW/cm ²)	0.001~150.0 (mW/cm ²)

※製品改良のため、仕様及び外観の一部を予告なく変更することがあります。

販売元

PROTEC 株式会社 プロテック〒146-0085 東京都大田区久が原1-2-14
TEL:03-5748-3323/FAX:03-5748-3324

URL:http://www.protec.jp/ E-Mail:info@protec.jp

お問い合わせはこちら